warta
cementownia

CE

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1487-CPR-020-09

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
   Cement portlandzki EN 197-1 CEM I 42,5 N - SR 3
   Nazwa handlowa cementu: Warta CEM I 42,5 N-HSR/NA
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
   Przygotowanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa i do wyrobów budowlanych.
3. Producent:
   Cementownia "Warta" S.A.
   Trębaczew, ul. Przemysłowa 17
   98-355 Działoszyn
4. Upoważniony przedstawiciel:
   Nie dotyczy
5. System weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
   System 1+.
6. Norma zharmonizowana:
   EN 197-1:2011 Cement. Część 1: Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku.

Jednostka notyfikowana:
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
02-676 Warszawa, ul. Postępu 6
Jednostka notyfikowana Nr 1487

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Cement portlandzki, składniki i skład	CEM I	EN 197-1:2011
Wytrzymałość na ściskanie (wczesna)	≥ 10,0 MPa	
Wytrzymałość na ściskanie (normowa)	≥ 42,5 MPa i ≤ 62,5 MPa	
Początek czasu wiązania	≥ 60 min	
Pozostałość nierozpuszczalna	≤ 5,0 %	
Strata prażenia	≤ 5,0 %	
Stałość objętości	≤ 10 mm	
Zawartość siarczanów (jako SO_3)	≤ 3,0 %	
Zawartość chlorków	≤ 0,10 %	
C_3A w klinkierze	≤ 3 %	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała:
Agata Kędzierska, Kierownik Zakładowego Laboratorium - Główny Specjalista
w Trębaczewie, dnia 01.09.2014

KIEROWNIK
Zakładowego Laboratorium
Główny Specjalista
mgr Agata Kędzierska